Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/759,098	SEON ET AL.
Examiner	Art Unit

,	Rejected	<u> </u>	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Joseph L. Williams

A	Appeal
0	Objected

2879

The color of the	Cla	im	Date						Date Claim Date									Claim Date																
101			1/30/05									Finat	Original											Final	Original									
102		1			H	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	-		Н	Н	┥	┥	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	ŀ			Н		Н	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
S					Н		Н	Н	М		┪			Н	$\Box$	┪	┪	寸	十	1	$\neg$	7	ı					П					$\neg$	
A				Н	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$	┥	$\vdash$		Н	$\neg$	一	7	┪	十	7	十	٦	ı		103							$\Box$	ヿ	
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S				Н	Н		Н	Н	=	$\dashv$	ᅱ	-		Н		┪	┪	-	┱	十	$\dashv$	٦.	ı					П					$\neg$	$\neg$
S				Н	Н	Н	Н	-	Н	-	┪	$\vdash$		Н		_	┪	┪	7	7	_	_	ı			_						$\neg$		
107	_			$\vdash$		Н	Н		-	$\dashv$	┪			Н		_	┪	7	╅	$\neg$	$\dashv$	┫.	ı		106								╗	
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S			_	┰	Н	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	┪	-		Н	Ħ	┪	_	_	7	ヿ	十	ヿ	ı					П				T	╗	
9    V					Н	Н	Н	$\overline{}$	_		ᅥ				П	寸	ヿ	┪	┪	7	T	╗.	ı									П	П	
10   V				$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	$\Box$	┪			П	$\Box$	┪	$\dashv$	7	7		T	╗	Ī		109							П		
11	-			一	Н	Н	Н	_	_		7			М		┪	┪	ヿ	$\neg$	┪	$\neg$	ヿ	ı									П		
12   V	$\vdash$		_	T	П	Н	П	$\vdash$	_	$\Box$	ᆌ			П	$\sqcap$	7	7	寸	丁	寸	丁	╗	t		111		П							
13   V	Н			Г	П	Н	П	Н	$\Box$	$\dashv$	ヿ			П	П	寸	_	一		╗	╗	_	ı		112									
14			_	Г	П	М	П	П		$\sqcap$	$\neg$			П	$\Box$	$\Box$	1		$\top$				I		113									
(15) V     66     115       (16) V     66     117       18 V     68     117       19 V     68     118       19 V     70     120       21 V     71     121       22 V     72     122       23 V     73     123       24 V     74     124       72 D     125     125       26 D     76     126       27 D     78     128       29 D     79     129       30 D     80     130       31 D     81 D     131       32 D     82 D     132       33 D     83 D     130       33 D     83 D     133       34 D     86 D     131       35 D     85 D     132       33 D     86 D     134       34 D     88 D     134       35 D     86 D     136 D       37 D     88 D     139       39 D     90 D </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Т</td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\sqcap</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>J</td> <td>_</td> <td></td>			1	Т		П	П	П		$\sqcap$	$\neg$		64							$\Box$	J	_												
17		(152		1		П							65						J	J	$\Box$				115									
17    V		(16)	1			П					$\neg$		66		П				П	$\Box$					116									
19   V			1	Π	П			П			7		67				П	$\Box$		П					117									
19		18	1	T															$\Box$															
Total			4							П			69			$\Box$	П			Ι			[											
122   123   124   124   124   124   125   125   125   126   126   126   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133		20	1								$\Box$		70									_												
23     √       24     √       25     √       26     76       27     77       28     77       29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       44     94       44     94       44     94       44     97       48     98		21	4	П							_								$\perp$				ı											
24     V       25     J       76     125       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     134       37     87       38     86       37     137       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       44     94       44     94       45     96       47     98		22	1																	$\Box$			[					L						L
75     125       26     76       27     126       77     127       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     85       37     86       38     136       39     89       40     90       41     91       44     92       43     94       44     94       44     94       46     96       47     98											$\Box$							$\Box$	$\perp$				- [					Ш		Щ		Ш	Щ	L
26     76     126       27     128     127       28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     86     136       37     88     139       40     90     140       41     91     141       42     93     142       43     94     144       44     95     146       46     96     146       47     98     146		24	7											Ш	Ш			_1	_	_	$\perp$	_	- [				_	Ш		Ш	L		Щ	_
27     28     77     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     142     142     142     142     143     144			لا				$oxed{oxed}$				_	<u> </u>		Ш	Ш	_	_	_	_	_	_	4	- 1			_	L	_	_	Щ	L	Н	ш	<u> </u>
28     78     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148											┙			Ц	Ц		_	_	4	4	4	_	- 1			Ш	<u>_</u>	Ш	_	Щ	<u> </u>	Н	_	<u> </u>
29     79     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148			L	L	Ш	oxdot	L			Щ	ᆚ	<u> </u>			Щ	_	_	_	4	_	4.	4	- 1				_	<u> </u>	-	Щ	<u> </u>	Н	ш	<u> </u>
30			<u> </u>	L		<u> </u>	L	Щ	Ш	Н	4	<u> </u>		Ш	Н	-	4	4	-+	4	4	4	-		128	_	<b>L</b>	H	<u> </u>		├	Н	$\vdash$	⊢
31 81   32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 148			L	L	Ш	Щ	L.	Ш	Щ	Н	4	$\vdash$		Н	Н	-	-		4	4	4	-	ŀ			H	⊢	-	⊢	H	⊢	Н	-	<b>—</b>
32 82   33 132   34 84   35 85   36 87   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98			╙	L	Щ		_	Ш	Ш	ш	4	<u> </u>		Н	Н	-	_	_	-	-	-+	4	- 1			-	┡	H	⊢	-	⊢	Н		⊢
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98			┡	┞	_	L	┡	Н	Щ	Н	4	-		Н	┝╼┥		-	┥	+	+	+	4	H			_	⊢		-	H	⊢	Н	-	┢
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   144     44   94   144     45   95   146     47   97   147     48   98   148	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	-	<u> </u>	Н	Ш	Н		-		Н	Н	-			+	┥	$\dashv$	$\dashv$	ł			-	₩	Н	$\vdash$	⊢	├-	Н	$\vdash$	$\vdash$
35	<b> </b>		H	⊢	-	-	Н	Н	-	⊢	$\dashv$	<b>⊢</b>		₩	┝╌┥		$\dashv$	-	$\dashv$	+	-+	ᅱ	ł			-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝	$\vdash$
36 86   37 87   38 137   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98	$\vdash$		$\vdash$	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─┤	╁╌┤	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	⊢┤	$\vdash$	┥		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ł	_		<del>                                     </del>	Н	H	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	<u> </u>
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98	$\vdash \vdash$		├-	╀	⊢	┢	<del>  -  </del>	Н	$\vdash$	⊢	$\dashv$	<u> </u>		Η-	Н	$\dashv$	┥		+	┥	-+	$\dashv$	ŀ			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	Н	Н	H
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 93   45 95   46 96   47 97   48 98	<b> </b>		$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\dashv$	-		1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┽	$\dashv$	ł			<del> </del>	+-	Н	┢	-	1	Н	Н	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<b> </b>		$\vdash$	╁	⊢	-	<del> </del>	-	Н	$\vdash$	ᅱ	<b>—</b>		$\vdash$	Н	$\vdash \dashv$	$\dashv$	┪	-+	-+	+	$\dashv$	١	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	Н	Н
40	$\vdash$		┝	╁	┢	╁	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢┤	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		+	+	+	$\dashv$	Ì			<del> </del>	$\vdash$	Н	Н	Н	H	Н	$\vdash$	Н
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del></del>		$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	-	ᅥ	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	- 1			Н	т	Н	┰	<del>                                     </del>	T	Н	Г	厂
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	_		$\vdash$	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<b>-</b>		╁	Н	$\vdash$	-	ᅱ	┪	-	$\dashv$	⊣				┢	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	Г
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	<b>-</b>	_	+-	╁	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┥	ᅱ	<u> </u>		⇈	Н	Н	Н	_	_	- †	+	⊣				Г	Ι-	<del>                                     </del>	T	Г	Т	П	Г	Г
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148			Η	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	Н	ᅱ	$\vdash$		T	Н	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ	寸	┪	7	$\dashv$				Г	Т	Г	t	Г		П	Г	Г
45	$\vdash$		$\vdash$	✝	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Г	Н	Н	$\dashv$	<b> </b>		T	Н	Н		ヿ	7	7	7	$\dashv$				Г	1	Г	Г	1				
46			Т	T	H	1-	Т	T	Т	Н	⇥			Τ	П	П	$\dashv$	ヿ	寸	┪	$\dashv$	$\neg$						Г	Γ					Г
47 97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	-		T	1	t	$\vdash$	T	Г	T	Н	┪			Г	П	П			丁						146									
48 98 148			T	T	⇈	⇈	$\vdash$	T	Г	П	┨			T	П				づ						147					L				
			Γ	T	Г	⇈	Г	Г	Г	П	┪		98		П				╛	╗							$L^{T}$	L	$\Box$	$\Box$			$\Box$	
	Г	49	Π	Т	Г	Π	Γ				_1		99						$\Box$	┚	┚		ĺ				L	L	匚	匚			匚	Ĺ
50 100 150 150			T	T	Г		Π	Г	Г	П	コ		100						丁	J					150				匚					Ĺ